



120W/200W太阳能板

TSP-120F / TSP-200F

使用说明书

- 感谢您购买Togopower太阳能板!
- 使用前请务必仔细阅读使用说明,安全正确使用本产品。
- 请妥善保管说明书。

Empower Your Life, Empower Your World



产品安全使用指引

- 请仔细阅读整个用户手册，熟悉产品的功能之后再进行操作。
因不遵循说明进行操作而可能会对自身或他人造成严重伤害，或导致产品损坏和财产损失的，我们不承担任何法律责任。
- 请勿使用非Togopower提供或建议的部件，必须严格遵守指引安装和使用产品，否则无法获得我们的免费售后服务。



包装清单

1



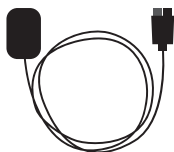
1x 使用说明书

2

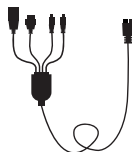


1x 电路盒
(安装在太阳能板上)

3 120W太阳能板



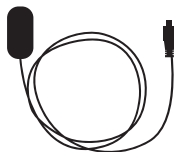
1x DC7090线
(安装在太阳能板上)



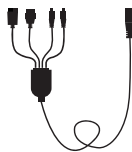
1 X DC7909转安德森+DC5525
+DC5521+XT60

or

4 200W太阳能板



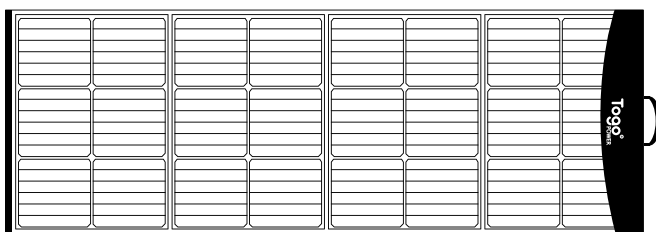
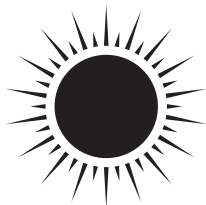
1x 安德森线
(安装在太阳能板上)



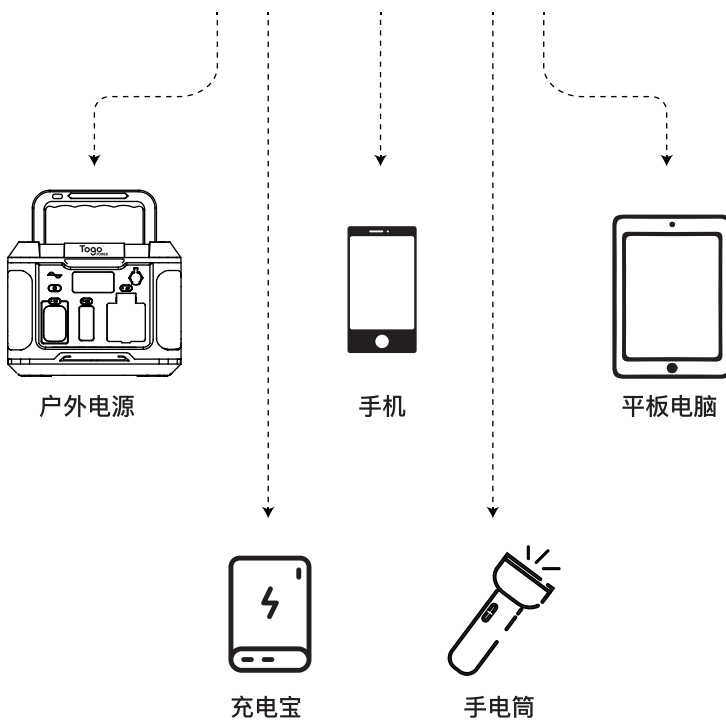
1X 安德森转DC7909+DC5525
+DC5521+XT60



使用场景

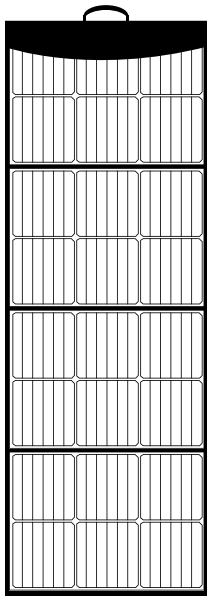


太阳能板



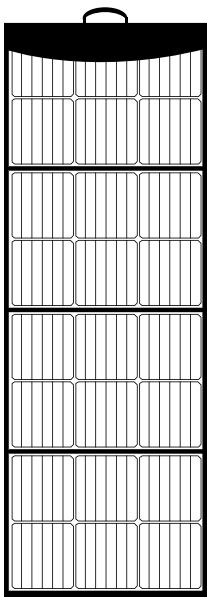


技术参数



120W太阳能板

最大功率	120W
电池片类别	单晶硅*4片
DC输出	18V/6.6A
USB-A输出	5V3.4A/9V2.5A/12V2A 最大24W
USB-C输出	5V4.5A/9V3A/12V3A/15V3A 最大45W
折叠尺寸	约520*385*55mm
展开尺寸	约 1620*520*25mm
重量	4.6kg



200W太阳能板

最大功率	200W
电池片类别	单晶硅*4片
DC输出	18V/11.1A
USB-A输出	5V3.4A/9V2.5A/12V2A 最大24W
USB-C输出	5V4.5A/9V3A/12V3A/15V3A 最大45W
折叠尺寸	约560*530*55mm
展开尺寸	约 2440*530*25mm
重量	7.3kg

⚠ 注意事项



请勿划伤太阳能板



请勿将太阳能板浸泡在水中或长期淋雨



请勿自行拆卸太阳能



请勿将太阳能板放置于温度为-10°C以下和+80°C以上使用



严禁摔落太阳能板，会导致太阳能板电池片受损，影响使用效果



请勿任意踩踏或放置重物于太阳能板上



定时清洁

- 请定时给太阳能板进行清洁，保证太阳能板的性能。
- 请勿直接放入水中清洁，请使用湿布轻轻擦拭。



常见问题

Q: 太阳能板可支持哪些产品充电?

A: Togopower的所有储能电源，以及市场上其他品牌的储能电源；具体请查看储能电源的太阳能板充电要求范围。

Q: 太阳能板是否可防水?

A: 我们太阳能板的防水等级为IPX5，支持日常防溅泼，因此日常需保持干燥。

Q: 太阳能板是否可以与其他品牌的太阳能板进行并联或串联使用?

A: 可以，但是只有在功率与电压相同的情况下进行并联或串联。并联或串联使用时，请确保电压平台与功率为充电设备的支持范围。

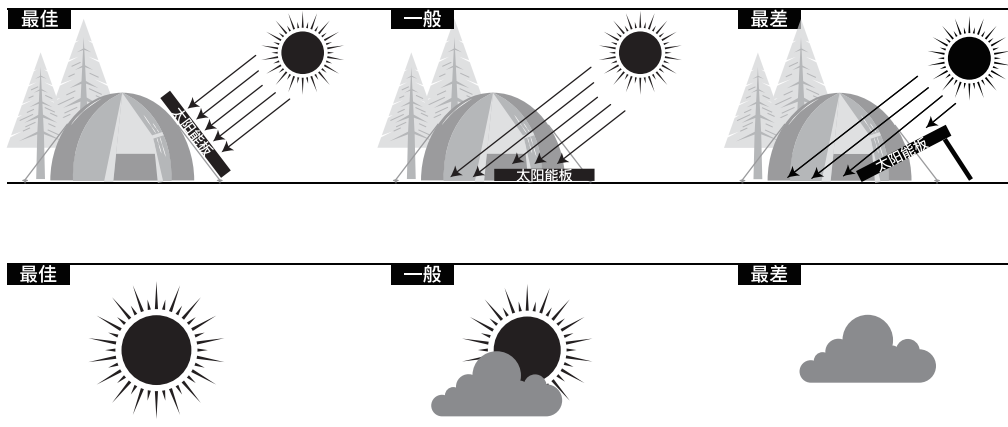
Q: 阴天时是否可以使用太阳能板充电?

A: 可以，但是阴时光照强度比较弱，充电功率低，会延长充电时间。因此请在太阳光照强度好的情况下使用太阳能板。

使用指南

- 请确保太阳能板输出电路与充电设备相符合，太阳能板与充电设备接头正负极正确才能正常输出。
- 理论来说，太阳能板支持给各种电池充电，但需确保电压平台一致，否则会损坏太阳能板以及您的设备。
- 如需用安德森接口充电，请注意红色部分为正极，黑色部分为负极，连接时需要正极对正极，负极对负极。
- 太阳能板的输出功率与太阳光照的强度和角度有关，请在太阳光照强度良好的情况下使用太阳能板，并于太阳成 90° 直角，以保证最佳的转化效果。

示例



Togopower产品保修卡

- 产品的保修期为1年, 保修期从消费者购买之日开始计算。
- 为了确定保修期的开始日期, 需要提供购买凭证或其他合理的文件证明。

证书




请关注Togopower微信公众号激活电子保修卡

以下情况不在保修范围内：

- 产品使用后外观损坏。
- 非工作人员私自拆装、维修。
- 因人为因素造成产品性能故障。
- 由于自然灾害、雷电、事故等不可抗拒的因素造成的损害。



 微信搜一搜

 **Togopower**

请关注公众号
获得更多售后支持

福建天成联合实业集团有限公司

地址：福建省福州市仓山区金洲北路15号

官方网站：www.togopower.com

服务电话：0591-38165736

服务邮箱：support.cn@togopower.com



 微信搜一搜

 **Togopower**

请关注公众号
获得更多售后支持